トランシーバー仕様書

この仕様書は、秋田市消防本部が平成 27 年度に購入するトランシーバーの仕様および納入に関する全てについて適用する。

１　仕様

電波法第４条、設備規則第 49 条の 14 に該当する免許を要しない無線局とし、以下の仕様を満たすものであること。

（１）チャンネル数

47ch（単信 20ch＋半複信 27ch）

（２）使用周波数帯

400ＭＨｚ帯

（３）送信出力

10mW

（４）音声出力

60mW 以上（10％歪時）

（５）使用温度範囲

－10℃～＋50℃

（６）電源

アルカリ単三乾電池 1 本で運用でき、メーカー純正ニッケル水素充電池が使用できること。

メーカー純正の充電式電池を使用し、送信１、受信１、待受８の割合で約 39 時間以上使用でき、市販アルカリ単三乾電池で約 33 時間以上使用できること。

（７）外的条件

本体は、日本工業規格指定の防塵規格 JIS６保護等級及び防水規格 JIS 保護等級７に適合した製品であること。（IP67）

なお、筐体は小型軽量で、幅 57mm×高さ 88mm×奥行 16.5mm　以下であり、重量 96g 以下（本体のみ）であること。

（８）充電器

AC100Ｖで充電でき、キャリングケースを取り付けたまま充電できる構造であること。また連結式であり、最大 5 台まで連結できる仕様であること。

（９）ハンドマイク

スピーカーとマイクは兼用であり、無線機本体同様の防水構造を有すること。

（10）その他

ア　欧州 RoHs 指令に対応していること。

イ　録音・再生機能があること。

ウ　バイブレーターでの着信機能があること。

エ　緊急を知らせるエマージェンシー機能があること。

オ　通信相手が通話圏内に居るか確認出来る機能を有すること。

カ　グループコードを 158 通り以上設定できること。

キ　本体カラーは、黄色（イエロー）とする。

2　機器構成

（１）本体（ベルトフック含む）　　1 台

（２）専用充電池（ニッケル水素電池）　　1 本

（３）充電器（アダプター含）　　1 台

（４）ハンドマイク　　1 個

（５）キャリングケース　　1 個

（６）取扱説明書　　1 冊

※（１）～（６）で一式とする。

3　納入数量

93 式

4　納入条件

（１）取扱いについて説明すること。

（２）組み立てが必要な場合は組み立てること。

（３）納入に係る経費は、本契約に含むこと。

（４）段ボール等の梱包材は全て持ち帰ること。

5　納入場所

秋田市消防本部（秋田市山王一丁目１番１号）

6　納入期限

平成 27 年 10 月 30 日（金）

7　担当者

秋田市消防本部警防課

装備施設担当：保坂一茂

電話：823-4243